

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| <b>PATENT APPLICATION FEE DETERMINATION RECORD</b><br>Substitute for Form PTO-875  |                              |                                  |                                    | Application or Docket Number<br><b>10/696,037</b> |                 | Filing Date<br><b>10/30/2003</b> |        | <input type="checkbox"/> To Be Mailed |                 |                     |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>APPLICATION AS FILED – PART I</b>   |                              |                                  |                                    |   |                 | <b>OTHER THAN SMALL ENTITY</b>   |        |                                       |                 |                     |
| (Column 1)   |                              | (Column 2)                       |                                    | SMALL ENTITY <input type="checkbox"/> OR          |                 | SMALL ENTITY                     |        |                                       |                 |                     |
| FOR  | NUMBER FILED                 | NUMBER EXTRA                     |                                    | RATE (\$)   | FEE (\$)        | OR                               |        | RATE (\$)                             | FEE (\$)        |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> BASIC FEE<br>(37 CFR 1.16(a), (b), or (c))   | N/A                          | N/A                              |                                    | N/A   | N/A             |                                  |        | N/A                                   | <b>770</b>      |                     |
| <input type="checkbox"/> SEARCH FEE<br>(37 CFR 1.16(k), (l), or (m))   | N/A                          | N/A                              |                                    | N/A   | N/A             |                                  |        | N/A                                   | <b>0</b>        |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> EXAMINATION FEE<br>(37 CFR 1.16(a), (p), or (q))   | N/A                          | N/A                              |                                    | N/A   | N/A             |                                  |        | N/A                                   | <b>0</b>        |                     |
| TOTAL CLAIMS<br>(37 CFR 1.16(i))   | minus 20 =                   | *                                |                                    | X \$ =  | X \$ =          |                                  |        | X \$ =                                | X \$ =          |                     |
| INDEPENDENT CLAIMS<br>(37 CFR 1.16(h))   | minus 3 =                    | *                                |                                    | X \$ =  | X \$ =          | X \$ =                           | X \$ = | X \$ =                                | X \$ =          |                     |
| <input type="checkbox"/> APPLICATION SIZE FEE<br>(37 CFR 1.16(s))<br>If the specification and drawings exceed 100 sheets of paper, the application size fee due is \$250 (\$125 for small entity) for each additional 50 sheets or fraction thereof. See 35 U.S.C. 41(a)(1)(G) and 37 CFR 1.16(s). |                              |                                  |                                    | X \$ =  | X \$ =          | X \$ =                           | X \$ = | X \$ =                                | X \$ =          |                     |
|  |                              |                                  |                                    | X \$ =  | X \$ =          | X \$ =                           | X \$ = | X \$ =                                | X \$ =          |                     |
| <input type="checkbox"/> MULTIPLE DEPENDENT CLAIM PRESENT (37 CFR 1.16(j))   |                              |                                  |                                    | TOTAL   |                 | TOTAL                            |        | <b>770</b>                            |                 |                     |
| * If the difference in column 1 is less than zero, enter "0" in column 2.  |                              |                                  |                                    |   |                 |                                  |        |                                       |                 |                     |
| <b>APPLICATION AS AMENDED – PART II</b>  |                              |                                  |                                    |   |                 |                                  |        |                                       |                 |                     |
| (Column 1)   |                              | (Column 2)                       |                                    | (Column 3)  |                 | SMALL ENTITY OR                  |        | OTHER THAN SMALL ENTITY               |                 |                     |
| AMENDMENT  | DATE                         | CLAIMS REMAINING AFTER AMENDMENT | HIGHEST NUMBER PREVIOUSLY PAID FOR | PRESENT EXTRA                                     | RATE (\$)       | ADDITIONAL FEE (\$)              | OR     |                                       | RATE (\$)       | ADDITIONAL FEE (\$) |
|  | <b>08/28/2007</b>            |                                  |                                    |   | X \$ =          | X \$ =                           |        |                                       | X \$ =          | X \$ =              |
|  | Total (37 CFR 1.16(i))       | * 13                             | Minus ** 20                        | = 0   | X \$ =          | X \$ =                           |        |                                       | X \$ =          | X \$ =              |
|  | Independent (37 CFR 1.16(h)) | * 7                              | Minus *** 7                        | = 0   | X \$ =          | X \$ =                           |        |                                       | X \$ =          | X \$ =              |
| <input type="checkbox"/> Application Size Fee (37 CFR 1.16(s))   |                              |                                  |                                    |   | X \$ =          | X \$ =                           |        |                                       | X \$ =          | X \$ =              |
| <input type="checkbox"/> FIRST PRESENTATION OF MULTIPLE DEPENDENT CLAIM (37 CFR 1.16(j))   |                              |                                  |                                    |   | X \$ =          | X \$ =                           | X \$ = | X \$ =                                | X \$ =          |                     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  | OR     |                                       | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE     |
|  |                              |                                  |                                    |   | TOTAL ADD'L FEE | TOTAL ADD'L FEE                  |        |                                       |                 |                     |